

# Druckluft-Drehdurchführungen

2



## Drehverteiler, 4-fach

bis 300 min<sup>-1</sup>

**Verwendung:** Als drehende Druckluftzuführung im Maschinenbau  
**Werkstoffe:** Körper: Aluminium eloxiert, Drehzapfen: Edelstahl, Kugellager: Stahl, Dichtung: NBR  
**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +80°C  
**Betriebsdruck:** -0,95 bis 10 bar  
**Medien:** geölte Druckluft

Typ	G1 (Außengewinde)	G2* (Inngewinde)
GF 14 A	G 1/4"	4x G 1/4"
GF 38 A	G 3/8"	4x G 3/8"

\* 3 Bohrungen sind mit Stopfen verschlossen

## Drehdurchführungen, 1-fach

bis 550 min<sup>-1</sup>

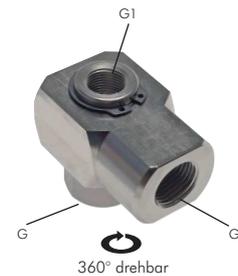
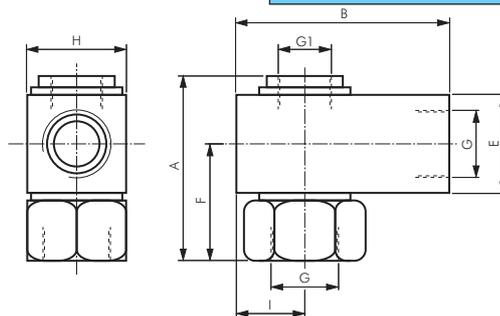
**Werkstoffe:** Körper: Messing vernickelt, Dichtungen: PUR (G 3/4" - G 1": NBR), Führungszapfen, Flanschschraube und Sicherungsring: Stahl verzinkt  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +85°C  
**Betriebsdruck:** 0,5 bis 12 bar  
**Medien:** geölte Druckluft  
**Optional:** Einsatz für Vakuum (-1 bis 0 bar) -VU, FKM-Dichtungen (-20°C bis max. +150°C) -V

Typ	G (IG)	G1 (IG)	DN	A	B	E	F	H	I	U <sub>max.</sub>
DDF 18-1	G 1/8"	---	5 (425 l/min)	32	30	16	22	16	8	550 min <sup>-1</sup>
DDF 14-1	G 1/4"	---	5 (465 l/min)	32	30	16	22	16	8	550 min <sup>-1</sup>
DDF 38-1	G 3/8"	G 1/8"	8 (1350 l/min)	39	40	20	26	25	12,5	300 min <sup>-1</sup>
DDF 12-1	G 1/2"	G 3/8"	11 (3200 l/min)	55	65	30	35	40	20	200 min <sup>-1</sup>
DDF 34-1	G 3/4"	G 1/2"	15 (6200 l/min)	70	65	40	45	40	20	160 min <sup>-1</sup>
DDF 10-1	G 1"	G 3/4"	18 (9800 l/min)	80	80	45	52,5	50	25	140 min <sup>-1</sup>

Bestellbeispiel: DDF 18-1 \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**  
 Einsatz für Vakuum ..... -VU  
 FKM-Dichtungen ..... -V



## Drehverteiler, 3-fach / 6-fach

bis 300 min<sup>-1</sup>

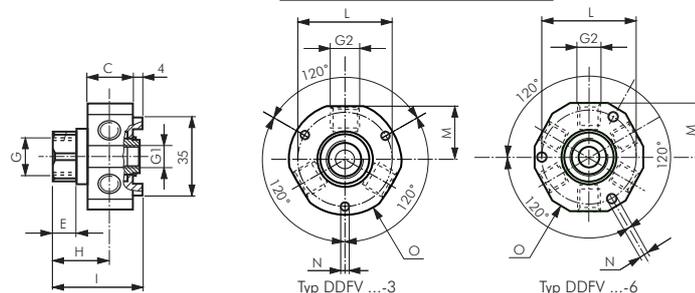
**Ausführung:** 2 gemeinsame Eingänge, 3 bzw. 6 gemeinsame Ausgänge  
**Werkstoffe:** Körper: Messing vernickelt, Dichtungen: PUR (G 3/4": NBR), Führungszapfen, Flanschschraube und Sicherungsring: Stahl verzinkt  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +85°C  
**Betriebsdruck:** 0,5 bis 12 bar  
**Medien:** geölte Druckluft  
**Optional:** Einsatz für Vakuum (-1 bis 0 bar) -VU, FKM-Dichtungen (-20°C bis max. +150°C) -V

Typ	G (IG)	G1 (IG)	G2 (IG)	DN	C	E	H	I	L	M	N	O	U <sub>max.</sub>
<b>3-fach</b>													
DDFV 38-3	G 3/8"	G 1/8"	3x G 1/4"	8 (1600 l/min)	20	11	26	40	42	23,7	4,25	50	300 min <sup>-1</sup>
DDFV 34-3	G 3/4"	G 1/2"	3x G 1/2"	14 (6200 l/min)	40	25	45	70	70	37,5	6,25	80	160 min <sup>-1</sup>
<b>6-fach</b>													
DDFV 38-6	G 3/8"	G 1/8"	6x G 1/8"	8 (2000 l/min)	20	11	26	40	42	23,7	4,25	50	300 min <sup>-1</sup>
DDFV 34-6	G 3/4"	G 1/2"	6x G 3/8"	14 (6200 l/min)	40	25	45	70	70	37,5	6,25	80	160 min <sup>-1</sup>

Bestellbeispiel: DDFV 38-3 \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**  
 Einsatz für Vakuum ..... -VU  
 FKM-Dichtungen ..... -V



PU-, PA-, PTFE- und PE-Schläuche ab Seite 368



LOCTITE Flüssigdichtungen, Dichtringe & Bänder ab Seite 1010

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.